

補助事業番号 2018M-083

補助事業名 平成30年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業

補助事業者名 鹿児島県

1 補助事業の概要

鹿児島県工業技術センターでは、金型加工、精密加工、溶接、金属熱処理等の技術力の向上、省力化を含めた生産工程の合理化や企業技術者の育成を積極的に進めている。機械金属工業関係の設備を整備拡充することにより、積極的な試験研究と技術支援を実施するとともに、業界に機器を解放して活用の促進を図り、本県機械金属工業の技術の向上と振興に寄与するため、輪郭形状測定機を導入した。

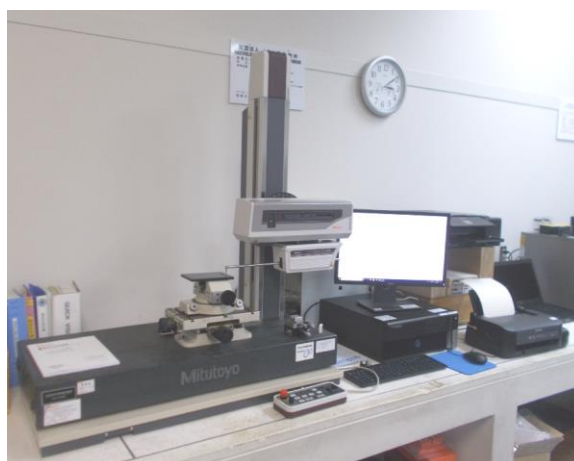
2 予想される事業実施効果

機器の導入により、県内の機械金属関連の中小企業への技術支援とともに、試験研究業務にも利用できる。企業への技術支援や共同研究等をととして県内企業の技術力が向上することにより、優れた製品開発が可能となり、競争力の強化、県内の機械金属関連産業の活性化が期待できる。

3 本事業により導入した設備

①輪郭形状測定機 (https://www.kagoshima-it.go.jp/?page_id=28640)

機械部品類の表面を触針式によりトレースし、2次元の断面輪郭形状を測定・評価する装置である。機械部品類の局所円弧や角度などの輪郭形状を正確に測定することにより、製品の精度や機能を保証できるようになる。



輪郭形状測定機

設置場所：【鹿児島県工業技術センター 精密測定室】

②本事業に係る印刷物等

なし

(平成31年4月発行の「鹿工技ニュースNo. 125」および平成30年度鹿児島県工業技術センター年報に掲載予定)

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 鹿児島県工業技術センター（カゴシマケンコウギョウギジュツセンター）

住所： 〒899-5105

鹿児島県霧島市隼人町小田1445-1

代表者： 所長 西元 研了（ニシモト ケンリョウ）

担当部署： 生産技術部（セイサンギジュツブ）

担当者名： 生産技術部長 瀬戸口 正和（セトグチ マサカズ）

電話番号： 0995-43-5111

F A X： 0995-64-2111

E-mail： kikaku@kagoshima-it.go.jp

U R L： <https://www.kagoshima-it.go.jp>